**SECTOR INDUSTRIAL DE TRANSFORMACION:**

¿En qué consiste?

**HISTORIA:**

Hace más de 100 años se inició la revolución textil en Colombia. Las telas que se fabricaban para entonces eran de pésima calidad, lo que obligó a que muchos industriales optaran por la importación, hasta la llegada y ascenso de Coltejer. Diez obreros y cuatro telares eran lo único que tenía la pequeña empresa de los hermanos Echavarría; años después esos telares pasaron a ser 150, y la Compañía Colombiana de Tejidos ya era pionera y símbolo textil en el país.

Hoy, Antioquia sigue siendo líder en la creación de filamentos gracias al desarrollo de otras compañías y nuevas formas de trabajar las hebras.

Es ancestral el arte de hilar fibras (de lino, cáñamo, seda o algodón) para crear hilos. Algunos pueblos de la edad de piedra formaron telas tejiendo fibras de hierba. Se dice que el hombre aprendió primero a tejer antes que, a hilar, era muchísimo más sencillo para ellos, sin embargo, aprendieron con el tiempo a procesar las telas y crear prendas para cubrir sus cuerpos.

El proceso se ha transformado, grandes fábricas se dedican hoy con sus máquinas al trabajo de químicos que se convierten en miles de filamentos, para finalmente entregar a los compradores bobinas cargadas con hilos, en todos los colores y características, según sea su destino final. José Gallego, jefe de calidad en Enka de Colombia explica que “en las máquinas se trabajan los filamentos pensando en el uso que tendrán. Todos los hilos son completamente diferentes”.

<https://www.elcolombiano.com/entretenimiento/moda/industria-textil-hilos-y-confeccion-en-medellin-GH6911181>

**PROBLEMÁTICA**

**ALCANCE**

¿Población? ¿Qué hace?

¿¿¿¿Empresa Tipo PYME????

<https://www.lafayettesports.com.co/noticias/confeccion-deportiva/como-lograr-colecciones-deportivas-a-traves-de-un-proceso-de-confeccion-efectivo/5/>

**Nivel Operativo:**

¿En qué consiste?

Esto da hincapié a mencionar los tipos de trabajadores y tipos de administradores

**Tipos de Trabajadores:**

Trabajadores de producción o servicios: Empleados que hacer parte del proceso textil. Área administrativa, Área de producción

Enfoque en la industria textil y procesos :COMPLETAR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Tipos de Administradores:** Administradores operativos o supervisores : COMPLETAR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Enfoque en la industria textil y procesos

**Tecnología**

Tras ser un sistema de procesamiento de operaciones (SPO), Que énfasis tiene este sistema en la industria textil/empresa/proyecto?

1. Base de datos local: ¿Por qué es mejor una base de datos local? ¿Y qué información ha de tener? ¿Por qué no un ERP?
2. Mysql: ¿Por qué este motor de base de datos?
3. Hardware 🡪 Hay que aclarar que ya se tiene este elemento